

Zeitschrift für Gärungsphysiologie

allgemeine, landwirtschaftliche und technische Mykologie

unter Mitwirkung von

V. Babes-Bukarest, Chr. Barthel-Stockholm, A. Bau-Bremen, M. W. Beijerinck-Delft,
W. Benecke-Berlin, Ph. Biourge-Löwen, A. J. Brown-Birmingham, M. Bücheler-
Weihenstephan, R. Burri-Liebefeld bei Bern, A. Calmette-Lille, R. Chodat-Genf, A. Cluss-
Wien, F. Czapek-Prag, M. Duggeli-Zürich, J. Effront-Brüssel, F. Ehrlich-Breslau,
H. v. Euler-Stockholm, C. Gorini-Mailand, R. Graßberger-Wien, A. Harden-London,
H. A. Harding-New York, F. C. Harrison-Ste. Anne de Bellevue, Canada, F. v. Höhnelt-Wien,
J. Chr. Holm-Kopenhagen, F. Hueppe-Prag, G. v. Istvánffy-Budapest, Orla Jensen-Kopenhagen,
Alfred Jörgensen-Kopenhagen, V. v. Klecki-Krakau, M. Klimmer-Dresden, A. Koch-Göttingen,
R. Kolkwitz-Steglitz-Berlin, F. Krasser-Prag, W. Kruse-Bonn, H. van Laer-Gent, F. Löhnis-
Leipzig, Ch. E. Marshall-East Lansing, Michigan, R. Meißner-Weinsberg, W. Migula-Eisenach,
H. Molisch-Wien, C. Neuberg-Berlin, W. Palladin-Petersburg, P. Petit-Nancy, P. Pichi-
Conegliano, E. Prior-Wien, O. Richter-Wien, E. Roux-Paris, K. Saito-Tokio, A. Schattenfroh-
Wien, W. Seifert-Klosterneuburg, J. Stoklasa-Prag, Freiherr v. Tubeuf-München,
W. Winkler-Wien, J. Wortmann-Geisenheim, H. Zikes-Wien

herausgegeben von

Professor Dr. Alexander Kossowicz-Wien

BAND III

BERLIN

Verlag von Gebrüder Borntraeger

W 35 Schöneberger Ufer 12a

1913

Biblioteka Jagiellońska



Alle Rechte,
insbesondere das Recht der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten

Copyright, 1913, by Gebrüder Borntraeger in Berlin



7903

III 13

Druck von E. Buchbinder (H. Duske) in Neuruppin.

Bar Hussein Adawli Ogol. Uzi

874, 78/39
AUC. DE.
B.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Originalabhandlungen:	
H. J. Waterman, Mutation bei <i>Penicillium glaucum</i> und <i>Aspergillus niger</i> (mit Tafel I)	1
K. Bassalik, Über Silikatzersetzung durch Bodenbakterien und Hefen. 2. Mit- teilung	15
E. Voges, Über <i>Ophiobolus herpotrichus</i> Fr. und die Fußkrankheit des Getreides	43
R. Meißner, Zur Morphologie und Physiologie der Kahlmhefen und kahlhaut- bildenden <i>Saccharomyceten</i> . II	113, 241
H. Euler und J. Sahlén, Zur Kenntnis der Aktivierung der Hefe	225
H. Euler und Einar Hille, Über die primäre Umwandlung der Hexosen bei der alkoholischen Gärung. II	235
A. W. Dox und R. E. Neidig, Milchsäure in eingesäuertem Mais	257
S. Lvoff, Hefegärung und Wasserstoff.	289
A. Kossowicz, Nitritassimilation durch Schimmelpilze. 2. Mitteilung . . .	321
V. Grafe und V. Vouk, Das Verhalten einiger <i>Saccharomyceten</i> (Hefen) zu Inulin	327
Kleine Mitteilungen:	
A. Osterwalder, Bemerkungen zu Josef Weese: Studien über Nectriaceen, 1. Mitteilung	212
J. Weese, Entgegnung auf A. Osterwalders Bemerkungen zu meinen „Studien über Nectriaceen, 1. Mitteilung“. Zugleich Einiges zur Charakteristik der Zustände in einzelnen Teilen der speziellen Mykologie	214
Referate	84—112, 223—224, 277—288, 334—342
Literaturliste	272
Register der Personennamen	343
Alphabetisches Sachregister	344

